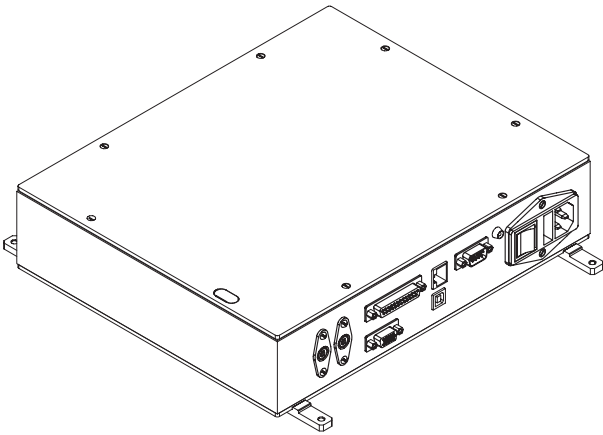


ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ И МОНИТОРЫ

Назначение и применение

Промышленные компьютеры серии PSA-IPC-500 представляют собой IBM-совместимый компьютер, собранный на базе плат VIA с процессором C3 533/800 МГц, в малопотребляющем, "безвентиляторном" исполнении. На передней панели корпуса имеются внешние порты для подключения USB/Ethernet(RJ45)/RS-232/LPT/VGA/Mouse/Keyboard, разъем для подключения питающей сети 220 В, тумблер вкл/выкл питания, а также светодиод-индикатор сигнализирующий о наличии напряжения питания на плате компьютера. Защищенные экраны представляют собой TFT матрицу 15" предназначенную для визуализации информации поступающей с компьютера.



Промышленные компьютеры серии PSA-IPC-500 и защищенные экраны предназначены для установки на диспетчерских и операторских автоматизированных рабочих местах (АРМ), в условиях, где присутствует вибрация, пыль, влага, агрессивные среды. В настоящее время PSA-IPC-500 очень успешно используются в качестве АРМ-мов для систем, которые устанавливаются на участках, где обычное "офисное" исполнение АРМ-ма не выдерживает условий эксплуатации. В качестве примеров использования промышленных компьютеров и мониторов (настольного исполнения) можно привести внедрения в строительной, пищевой промышленности и машиностроении.

Конструктивно, промышленные компьютеры серии PSA-IPC-500 представляют собой пыле- и влагозащищенный металлический корпус. Степень защиты от внешних воздействий, IP-56. Корпус крепится четырьмя винтами (болтами) на любую плоскую поверхность. Габаритные и установочные размеры представлены на рисунке.

Конструктивно, защищенные экраны представляют собой пыле- и влагозащищенный металлический корпус. Степень защиты от внешних воздействий, IP-56. Корпус может устанавливаться на любую вертикальную плоскую поверхность или с помощью специального крепежного кронштейна может крепиться к рабочему столу.

